

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس الثامن والثلاثون
{محلولة}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

سؤال 1

إذا كان مساحة المربع = ١٦ سم^٢ أوجد
مجموع نصفي قطري ربعي الدائرتين



أ ٤

ب ٢√٤

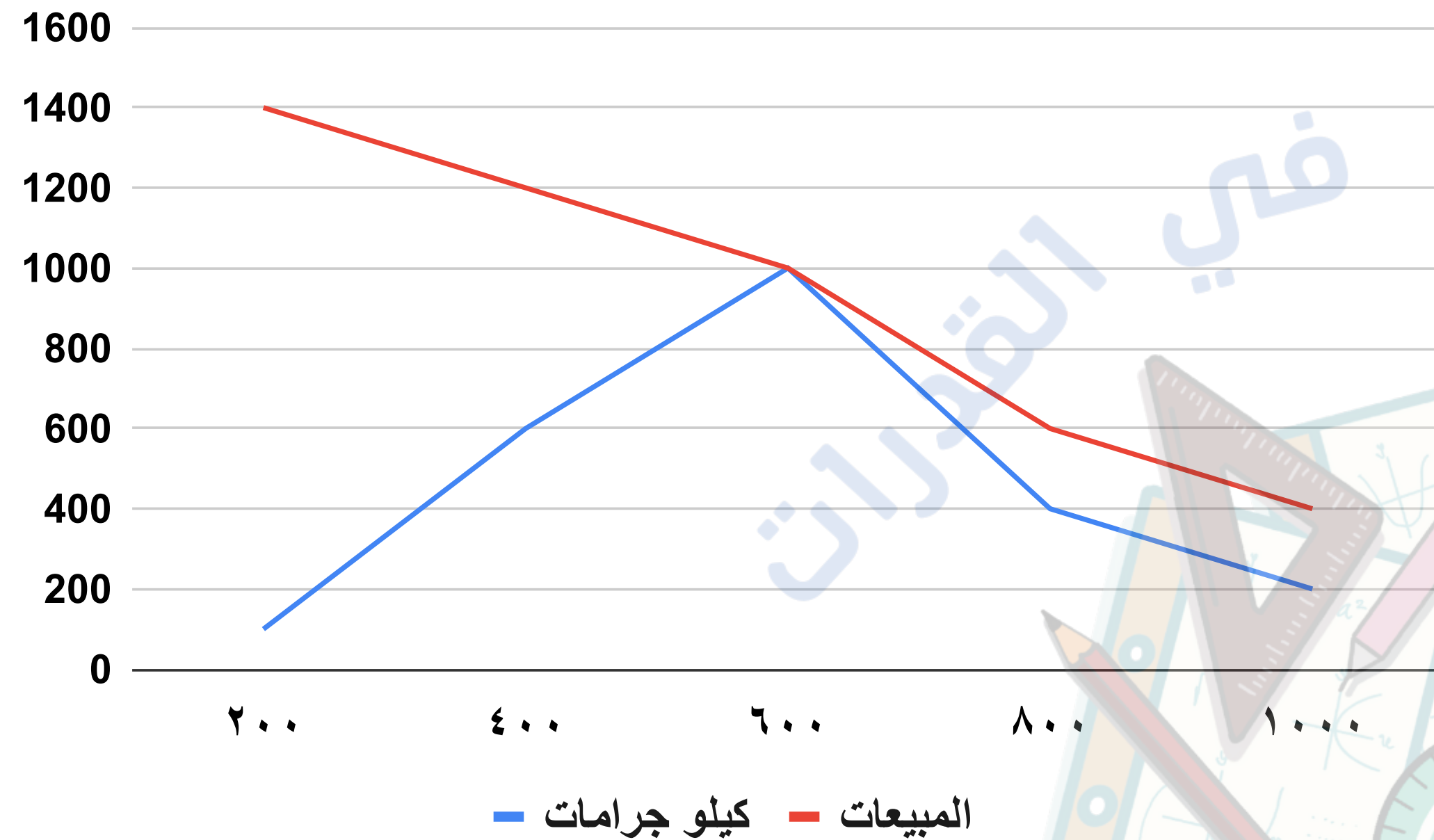
ج ٤√٣

د ٨

0543256573

سؤال 2

عند أي نقطة تساوي عدد
الكيلوجرامات مع عدد المبيعات



أ (600، 1000)

ب (800، 1200)

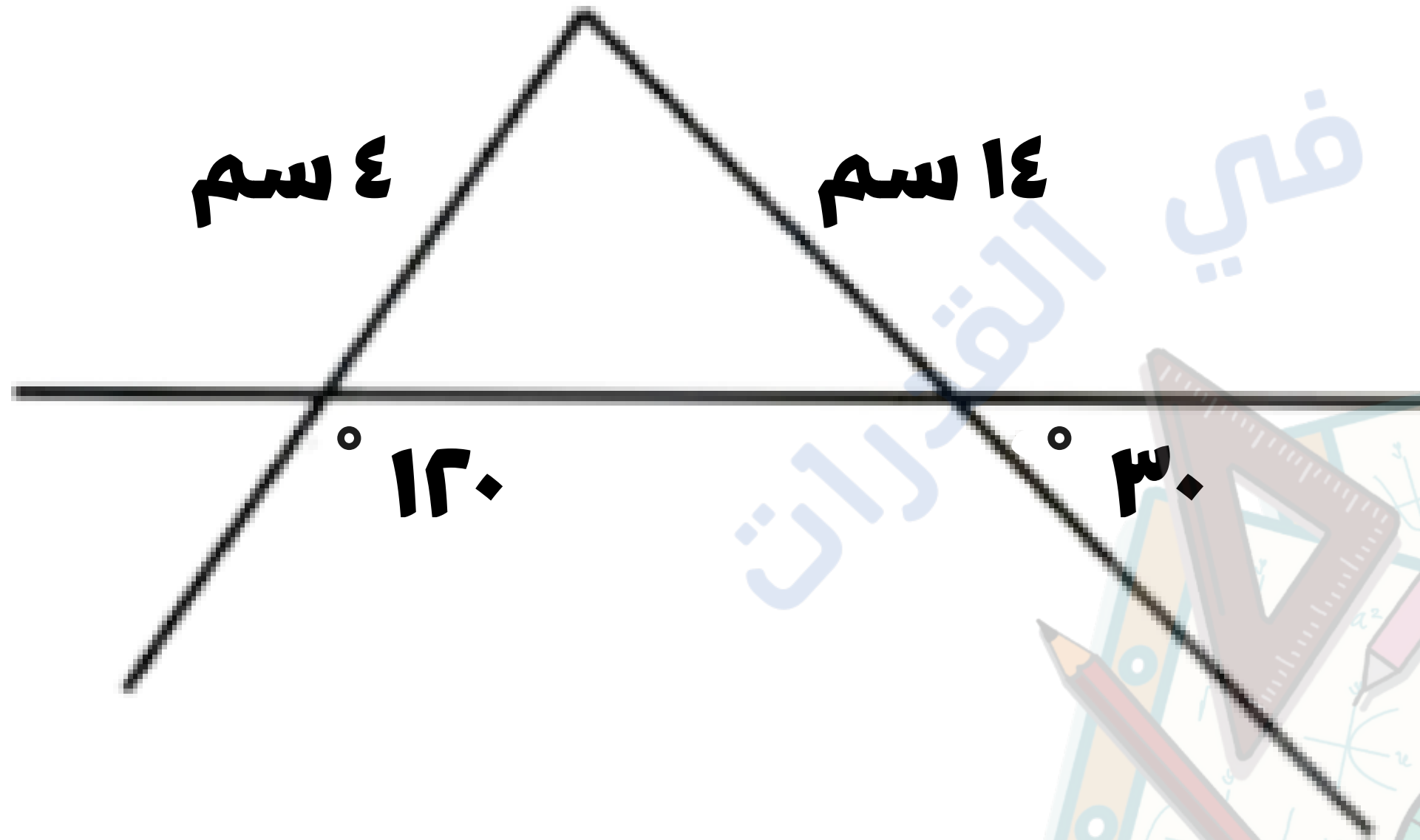
ج (1000، 600)

د (1000، 400)

0543256573

سؤال 3

احسب مساحة مثلث



أ ٥٦

ب ٢٨

ج ١٦

د ١٤

0543256573

ذهب محمد إلى رحلة برية يوم الأحد الساعة ٣٠ : ٥ مساءً وعاد إلى منزله يوم الثلاثاء الساعة ٣٦ : ٩ صباحاً ، كم استغرقت رحلته بالدقائق ؟

أ ٢٤٠٠

ب ٢٤٠٢

ج ٢٤٠٤

د ٢٤٠٦

0543256573

طابور فيه ٣٠ طالب ، أمام أحمد ٢٠ طالب وخلف خالد ٢٠ طالب
، كم عدد الطلاب الواقفين بين احمد وخالد؟

د ١١

ج ١٠

ب ٩

أ ٨

0543256573

ما عدد المئات في العدد ٧٦٣٢٠ ؟

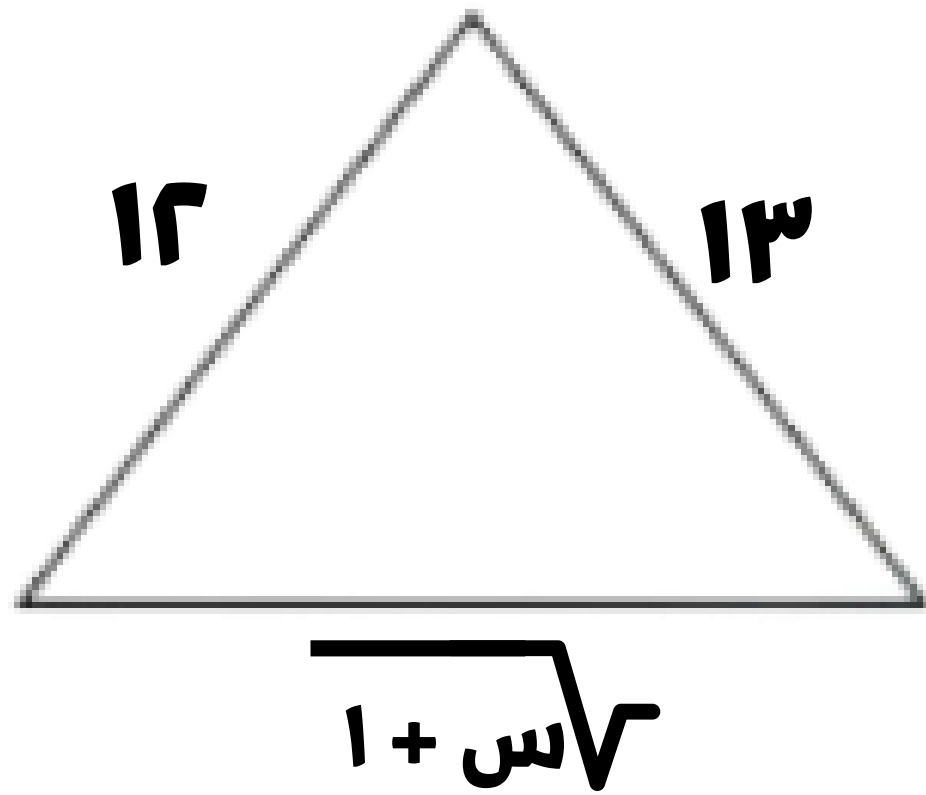
أ ٧٦٣

ب ٧٦

ج ٦٣

د ٣

0543256573



إذا كان محيط المثلث = 28 قارن بين :

- القيمة الأولى : $1 + \frac{s}{2}$
- القيمة الثانية : $\frac{\sqrt{s+1}}{2}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

قطعة أرض مربعة الشكل أحيطت بسياج طوله ٤٨ م، أوجد مساحة
قطعة الأرض

أ ٣٢

ب ٦٤

ج ١٢٨

د ١٤٤

0543256573

أوجد معدل درجات الطلاب الذين
حصلوا علي ٦ درجات أو أقل



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

الدرجة	عدد الطلاب
١	٢
٢	٣
٣	٤
٤	٢
٥	٦
٦	٥
٧	٧
٨	٤
٩	٨
١٠	٥

0543256573

إذا كان $أ = ١٠٠٠$ ، $ب = ٢٠٠$ فأأي الآتي له أكبر قيمة ؟

أ $أ \times ب$

ب $أ - ب$

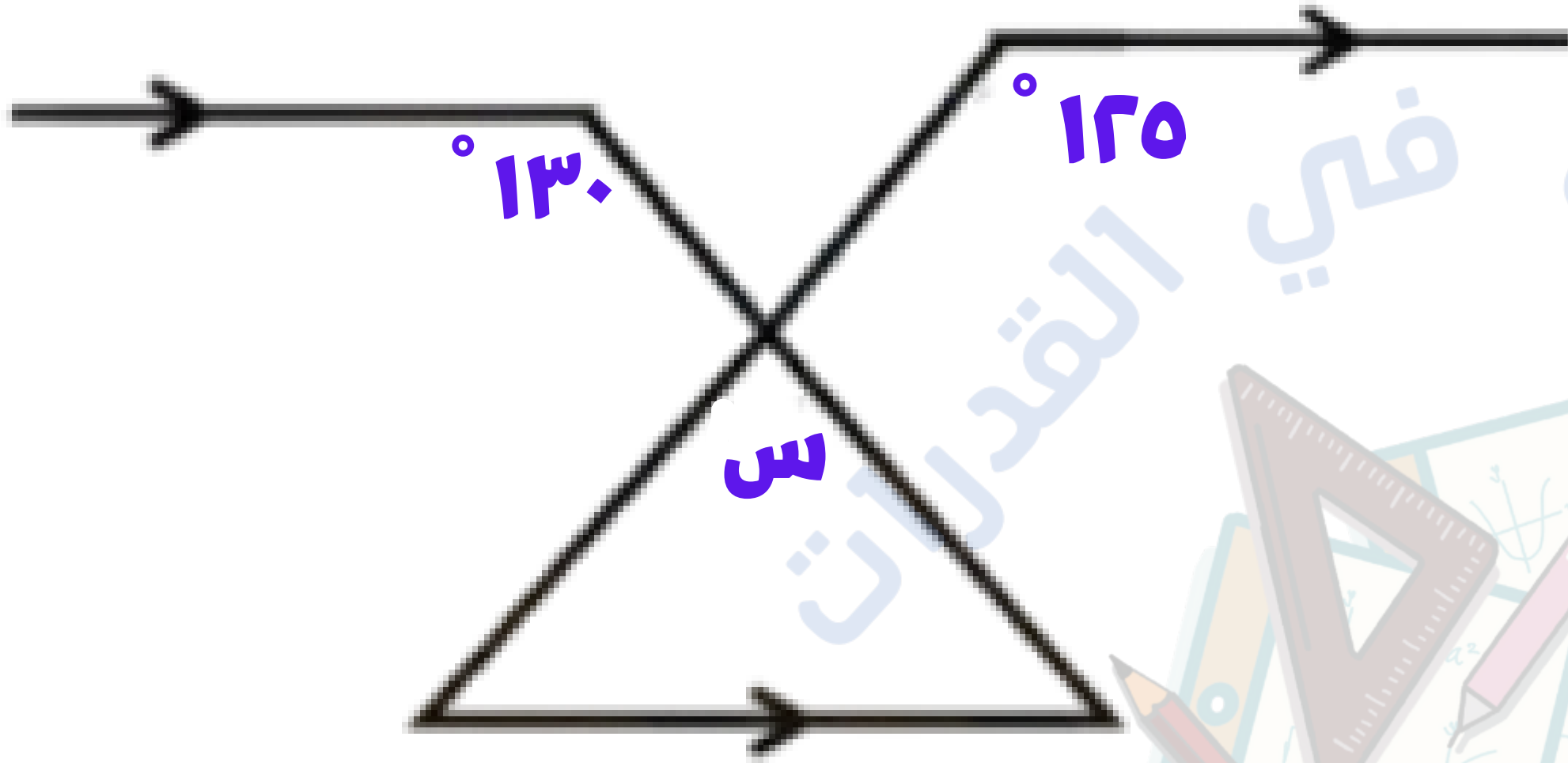
ج $أ \div ب$

د $أ + ب$

0543256573

سؤال 11

أوجد قيمة s



أ ٦٠

ب ٦٥

ج ٧٠

د ٧٥

0543256573

أيمن يطبع ٢٤٠ كلمة في ٦ أيام ومحمد يطبع ٢٧٠ كلمة في ٩ أيام

، قارن بين :

-القيمة الأولى : ما يطبعه أيمن في يوم

-القيمة الثانية : ما يطبعه محمد في يوم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



0543256573

قارن بين :

- القيمة الأولى : ١ طن
- القيمة الثانية : ١ كيلو جرام



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

قارن بين :

-القيمة الأولى : $0,1 \times 0,2 \times 0,3$ -القيمة الثانية : $0,6$ 

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

- القيمة الأولى : $4 \times 2 \times 5$ - القيمة الثانية : $10 - 10 \times 4$

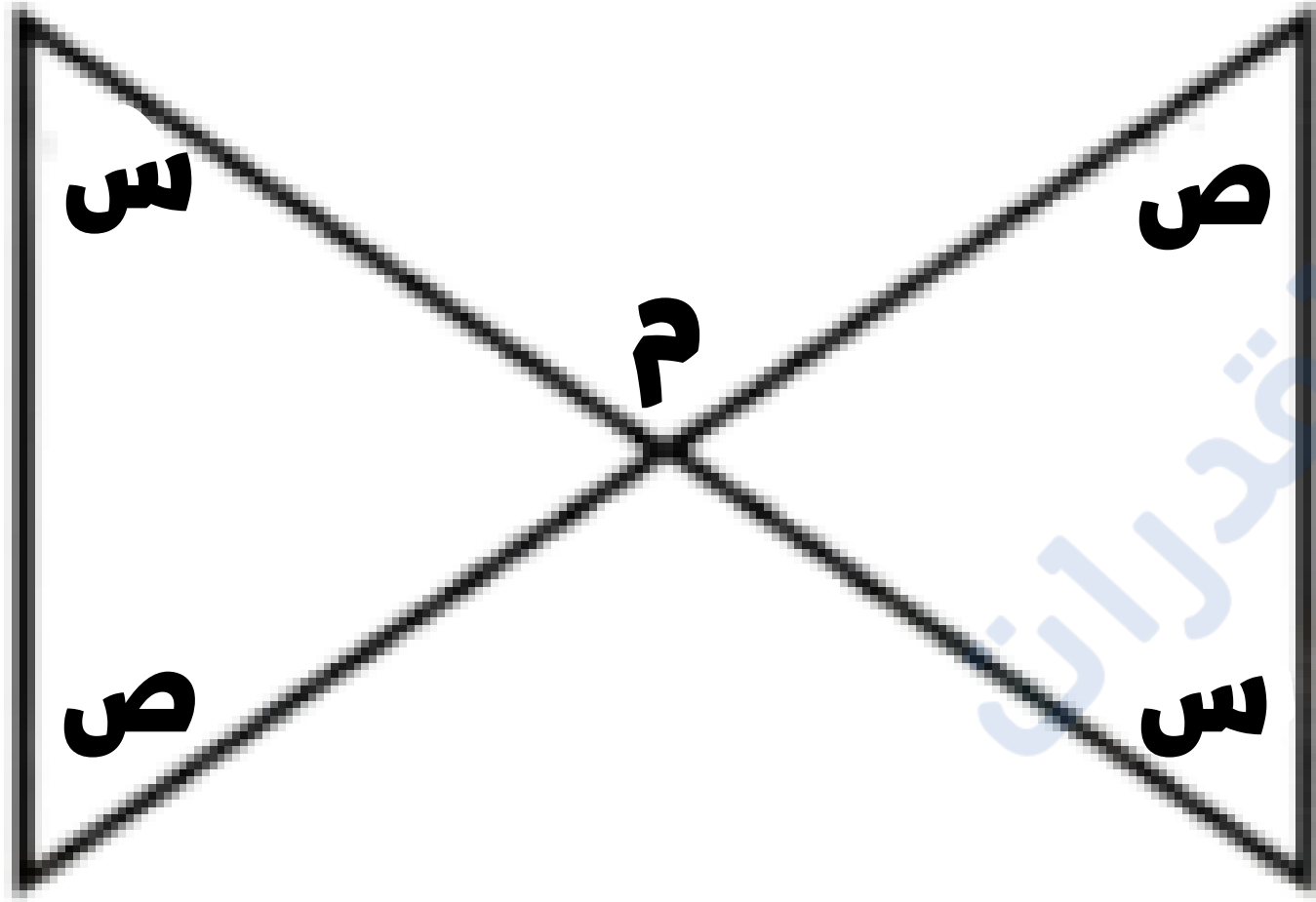


أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



إذا كان $\angle س = 80^\circ$ ، $\angle ص = 70^\circ$ قارن بين :

- القيمة الأولى : م - القيمة الثانية : ١١٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

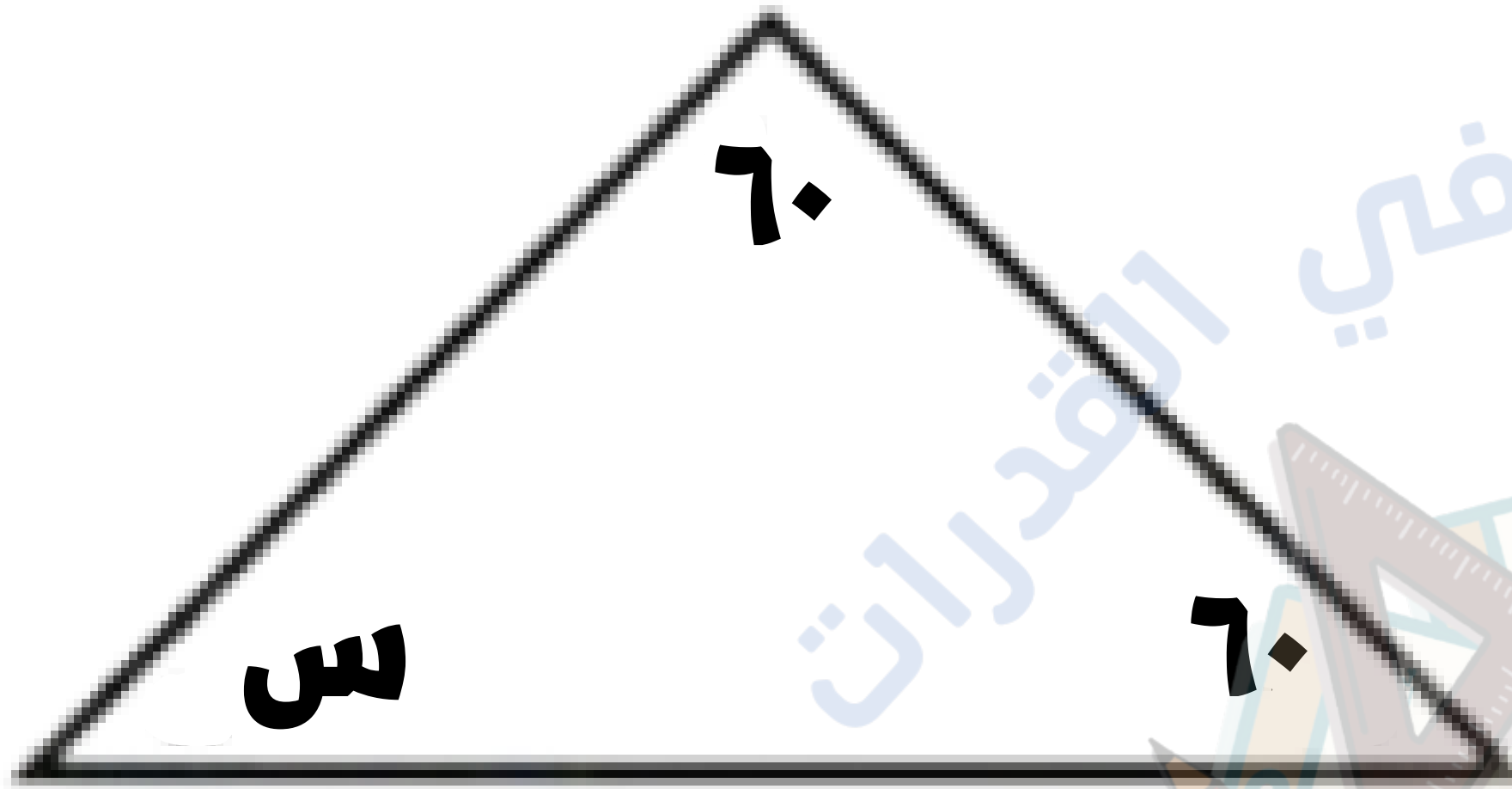
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 17

أوجد قيمة $\angle$ س



أ 30°

ب 40°

د 90°

ج 10°

0543256573

إذا كان $13 + 5 = 5 + س$

أوجد قيمة س

أ ٥

ب ٨

ج ١٣

د ١٨

0543256573

إذا كان $\frac{s^2 - 1}{s - 1} = 8$ ، أوجد قيمة $s + 1$

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

0543256573

أوجد عدد زوار الحديقة يوم

السبت

٤٠

أ

٨٠

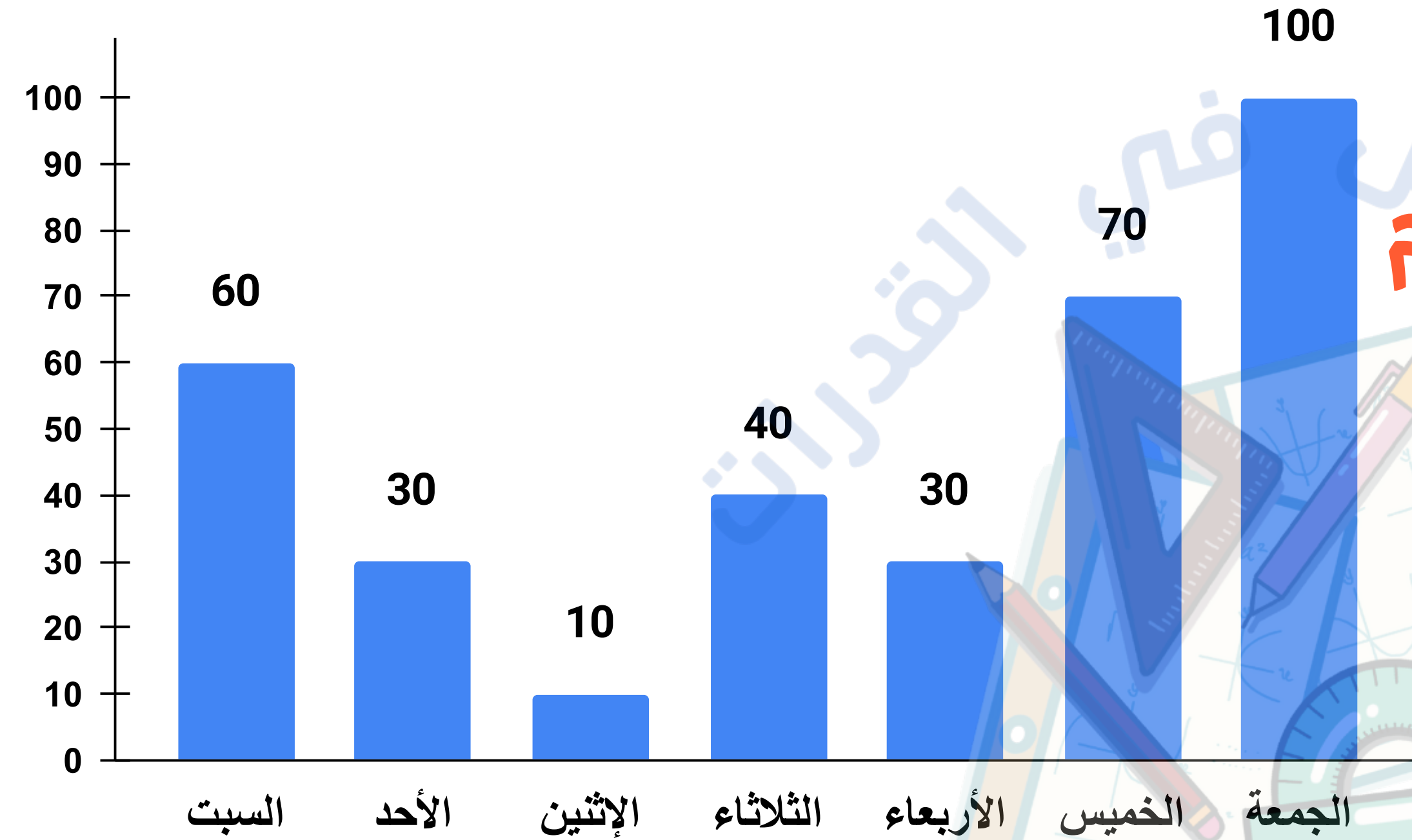
ج

٦٠

ب

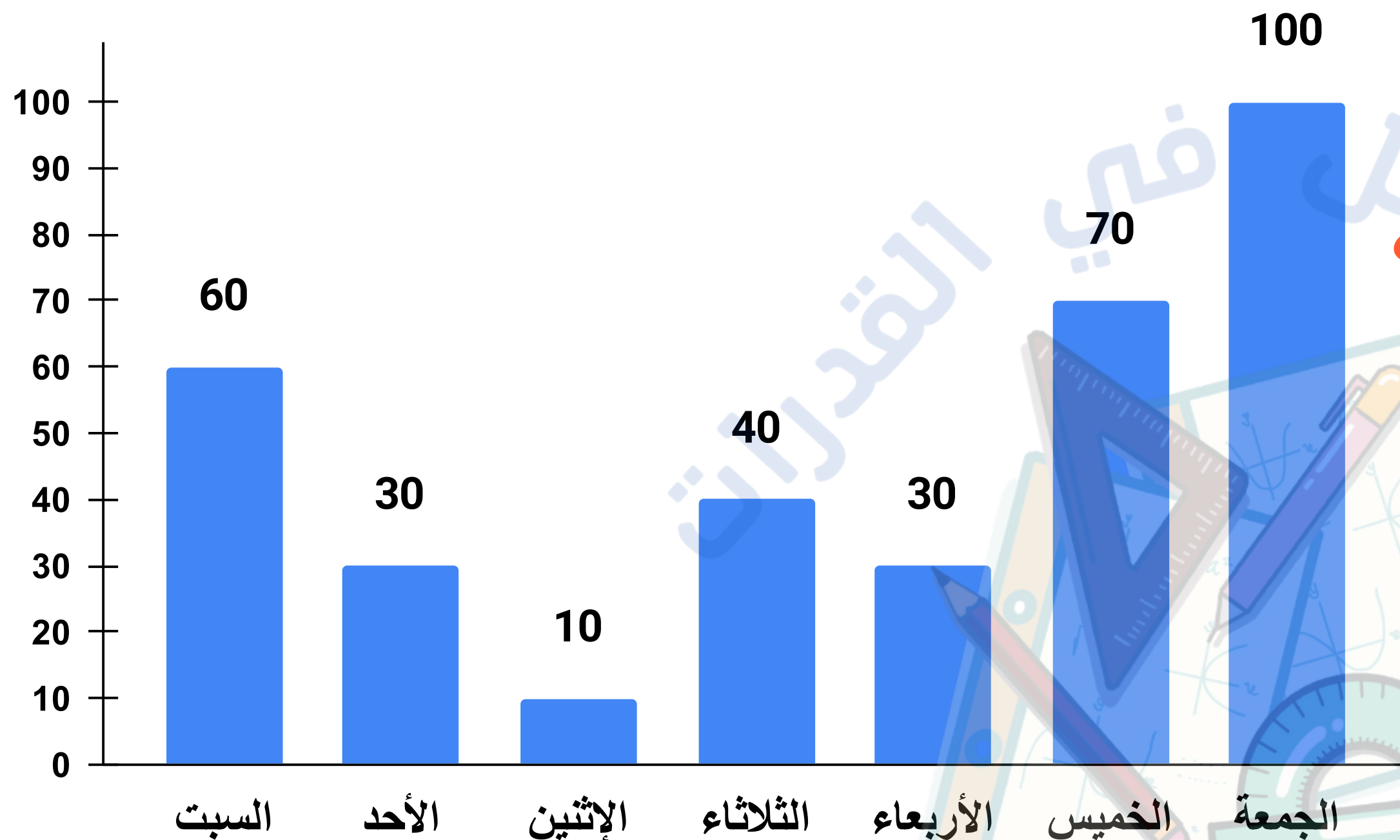
١٠٠

د



0543256573

أوجد الفرق بين عدد زوار الحديقة
يومي الأربعاء والخميس



ب ٦٠

أ ٤٠

د ١٠٠

ج ٨٠

0543256573

تسير دراجة ١ كلم في الدقيقة و ٢٠ ثانية ، كم كلم تسير في ساعتين ؟

أ ٦٠

ب ٧٠

ج ٨٠

د ٩٠



0543256573

سؤال 23 : قارن بين :

- القيمة الثانية : $4 + 4 + 4 + 4$

- القيمة الأولى : 4×5



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

إذا أعطي طبيب ٩٦ علبة دواء ل ٨ مرضي بالتساوي وكل مريض يستخدم علبة شهرياً ، كم شهر تكفي العلب للمريض الواحد ؟

أ ١٢

ب ١٣

ج ٢٤

د ٣٦

0543256573

س - ٢

ص - ١

إذا كان ٨ = ٢ x ٤

أوجد س بدلالة ص

أ $\frac{1}{3}ص$

ب $\frac{3}{2}ص$

ج $\frac{3}{4}ص$

د $\frac{1}{4}ص$

0543256573